



# 金属皮膜チップ抵抗器(精密級)

## ■RR シリーズ

### 特 長

- ・独自の薄膜抵抗を持つ金属皮膜チップ抵抗器
- ・抵抗値許容差、抵抗温度係数、高周波特性、電流雑音特性、直線性に優れる
- ※本製品は現在、新規設計システムへの採用を推奨しておりません。
- 近い将来に生産中止となる可能性があります。

### 用 途

- ・高精度を求められる民生品
- ・電子機器

### ◆品名構成

**RR 0816 P - 102 - D - (M) - (\*\*\*)**

部品記号

形状：RR0510, RR0816, RR1220

抵抗温度係数

公称 RR0510, RR0816, RR1220 E-24 シリーズは 3 桁  
抵抗値 RR0510, RR0816, RR1220 E-96 シリーズは 4 桁

RR0816 で E-96 シリーズ  
3 文字簡略表示に付与

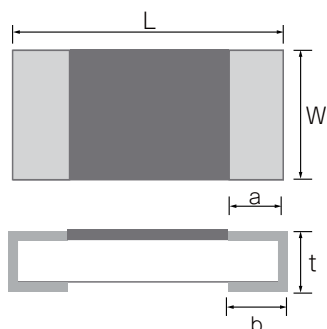
RR1220 の場合 E-96 シリーズ 4 桁表示に M 付与

抵抗値許容差

### ◆定 格

| 形 名    | 定格電力  | 抵抗温度係数  | 抵抗値範囲(Ω)と抵抗値許容差(%) |            |        | 素子最高電圧 | 抵抗値シリーズ    | カテゴリ温度範囲    | 梱 包      |  |
|--------|-------|---------|--------------------|------------|--------|--------|------------|-------------|----------|--|
|        |       | (ppm/℃) | ±0.1%(B)           | ±0.5%(D)   | ±1%(F) |        |            |             |          |  |
| RR0510 | 1/16W | ±25(P)  | —                  | 100≤R≤100k | —      | 25V    | E-24, E-96 | -55℃ ~ 125℃ | 10,000 個 |  |
|        |       | ±100(R) |                    | 10≤R<100   |        |        |            |             |          |  |
| RR0816 | 1/16W | ±25(P)  | —                  | 100≤R≤360k | —      | 75V    |            |             | 5,000 個  |  |
|        |       | ±50(Q)  |                    | 10≤R<100   |        |        |            |             |          |  |
| RR1220 | 1/10W | ±25(P)  | —                  | 100≤R≤1M   | —      | 100V   |            |             |          |  |
|        |       | ±50(Q)  | —                  | 10≤R<100   | —      |        |            |             |          |  |

### ◆外形寸法



| 形 名    | L         | W         | a         | b         | t         |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| RR0510 | 1.00±0.05 | 0.50±0.05 | 0.20±0.10 | 0.25±0.05 | 0.35±0.05 |
| RR0816 | 1.60±0.20 | 0.80±0.20 | 0.30±0.20 | 0.30±0.20 | 0.40±0.10 |
| RR1220 | 2.00±0.20 | 1.25±0.20 | 0.40±0.20 | 0.40±0.20 | 0.40±0.10 |

(unit : mm)